

Óbudai Egyetem Bánki Donát Gépész-és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar		Az oktatást végző kar/szervezeti egység: BGK Anyag és Gyártástudományi Intézet	
Tantárgy neve és kódja: Különleges technológiák BAGKT17NLC Kreditérték: 3 ...levelező.....tagozat2018/2019 tanévII. félév(trimeszter)			
Szakok melyeken a tárgyat oktatják: CAD/CAM			
Tantárgyfelelős oktató:	Biró Szabolcs mestertanár	Oktatók:	
Előtanulmányi feltételek: (kóddal)	Forgácsolás technológia számítógépes tervezése BAGFS15NLC		
Heti óraszámok:	Előadás:	Tantermi gyak.:	Laborgyakorlat: 2 Konzultáció:
Számonkérés módja (s,v,f):	évközi jegy		
A tananyag			
<i>Oktatási cél:</i> Megismertetni a hallgatókkal a különleges forgácsolástechnológiai eljárásokat, amelyek a 'Forgácsolás technológia számítógépes tervezése' című tantárgy programjában időhiány miatt nem kerülnek ismertetésre.			
<i>Tematika: lásd ütemezés</i>			
Ütemezés:			
Konzultáció	Témakör		
	Előadás	Gyakorlat	
1	Orientáció, Különleges forgácsoló szer- számgepek.	Esztergálás, fúrás, marás, köszörülés különle- ges készülékei.	
2	Finomfelületi technológiák.	Finomfúrás és szuperfiniselés bemutató.	
3	Sugaras megmunkálások: plazma, elekt- ron, lézer-, és vízsugaras technológiák.	Plazmavágás bemutató.	
4	Szikaforagácsolás.	Tömbszikaforagácsolás bemutató. Kreativitás a forgácsolásban-csoportmunka.	
A pótlás módja: A gyakorlatok alól maximum két alkalommal lehet hiányozni			
A gyak. jegy kialakításának módszere: A gyakorlati jegy félévközi beadandó feladat alapján szerezhető meg.			
Irodalom: Az Apertus Közalapítványnak írt elektronikus jegyzet és az előadások anyagai pdf-ben.			
Egyéb segédletek: Saját kézzel írott jegyzet és előadásokon megadott irodalom.			

.....
Szakcsoportvezető

.....
főigazgató